

|                    |   |            |         |
|--------------------|---|------------|---------|
| Produto            | Azul de metileno PA (CI 52015) P.A. / ACS                                 | Lote nº    | 9722    |
| Fórmula            | C <sub>16</sub> H <sub>18</sub> ClN <sub>3</sub> S                        | Fabricação | 03/2026 |
| Peso Molecular     | 319,85 g/mol  | Validade   | 03/2031 |
| Ref. Bibliográfica | American Chemical Society Specifications - ACS – 10 <sup>th</sup> edition |            |         |

| Determinação              | Especificação                          | Resultado            |
|---------------------------|--|----------------------|
| Solubilidade em água      | Passa teste                            | Passa Teste          |
| Aparência da solução      | Líquido límpido azul                   | Líquido límpido azul |
| Absorbância máxima        | 655,0 - 675,0 nm                       | 668 nm               |
| Aparência                 | Pó fino ou grumo verde escuro a marrom | Pó fino verde escuro |
| <b>Observações Gerais</b> |  |                      |

|   |                   |               |                    |                |              |
|---|-------------------|---------------|--------------------|----------------|--------------|
| Especificações físico/químico do produto:         |                   |               |                    |                |              |
| ONU: NT   | CLASSE: NT        | Nº RISCO: NT  | CAS: [122965-43-9] | PT. FUSÃO: PT. | EBULIÇÃO: ND |
| PT. FULGOR: ND                                    | ÍND. REFRAÇÃO: ND | CÓD. IMDG: NT | IATA/CAO: ND       |                |              |
| <b>*Proibida a venda para menores de 18 anos.</b> |                   |               |                    |                |              |

Emitido eletronicamente, válido sem assinatura.

\* Este é o laudo do produto adquirido, para os itens considerados críticos, o comprador deverá efetuar a reanálise.

| Classificação |   |              |  |                         |  |
|---------------|---|--------------|--|-------------------------|--|
| Aprovado      | X | Não Aprovado |  | Aprovado com restrições |  |

Eliane Carvalho de Vasconcelos – CRQ 09201157 – 9ª Região

Responsável Técnico